### 国务院搜索，关键词为医疗影像 人工智能，搜索正文

##### 新一代人工智能发展规划---国务院，2017年7月8号

重点任务

建设安全便捷的智能社会

发展便捷高效的智能服务

智能医疗。推广应用人工智能治疗新模式新手段，建立快速精准的智能医疗体系。探索智慧医院建设，开发人机协同的手术机器人、智能诊疗助手，研发柔性可穿戴、生物兼容的生理监测系统，研发人机协同临床智能诊疗方案，**实现智能影像识别、病理分型和智能多学科会诊**。基于人工智能开展大规模基因组识别、蛋白组学、代谢组学等研究和新药研发，推进医药监管智能化。加强流行病智能监测和防控。

##### 国务院办公厅关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见（**全文**）---2018年4月28日

健全“互联网+医疗健康”服务体系

推进“互联网+”人工智能应用服务

研发基于人工智能的临床诊疗决策支持系统，**开展智能医学影像识别**、病理分型和多学科会诊以及多种医疗健康场景下的智能语音技术应用，提高医疗服务效率。

完善“互联网+医疗健康”支撑体系

提高医院管理和便民服务水平

有条件的医疗卫生机构可以开展移动护理、生命体征在线监测、**智能医学影像识别**、家庭监测等服务。（国家卫生健康委员会、国家中医药局负责）

##### 国务院办公厅关于促进和规范健康医疗大数据应用发展的指导意见（**全文**）2016年6月

未具体提到医疗影像

### 纲领性文件

##### 《中国制造2025》---国务院，2015年5月8日

战略任务和重点

大力推动重点领域突破发展

生物医药及高性能医疗器械：提高医疗器械的创新能力和产业化水平，**重点发展影像设备、医用机器人等高性能诊疗设备**，全降解血管支架等高值医用耗材，可穿戴、远程诊疗等移动医疗产品。

### 其它机构

##### 促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020年）（**全文**）---工信部，2017年12月14日

总体要求

行动目标

人工智能重点产品规模化发展，智能网联汽车技术水平大幅提升，智能服务机器人实现规模化应用，智能无人机等产品具有较强全球竞争力，**医疗影像辅助诊断系统**等扩大临床应用，视频图像识别、智能语音、智能翻译等产品达到国际先进水平。

培育智能产品

**医疗影像辅助诊断系统。**推动医学影像数据采集标准化与规范化，支持脑、肺、眼、骨、心脑血管、乳腺等典型疾病领域的医学影像辅助诊断技术研发，加快医疗影像辅助诊断系统的产品化及临床辅助应用。到2020年，国内先进的多模态医学影像辅助诊断系统对以上典型疾病的检出率超过95%，假阴性率低于1%，假阳性率低于5%。

文件解读：http://www.miit.gov.cn/n1146295/n1652858/n1653018/c5979643/content.html

### 非政策文件

##### 2018年医疗人工智能技术与应用白皮书（**全文**）---互联网医疗健康产业联盟

2017 年医疗人工智能发展迅速，产业格局风起云涌。人工智能在医疗领域中的应用已非常广泛，包括**医学影像**、临床决策支持、语音识别、药物挖掘、健康管理、病理学等众多领域。本白皮书梳理和研究国际、国内医疗人工智能的发展状况，总结医疗人工智能行业及基础设施领域国内外的技术发展特点和趋势，分析我国医疗人工智能产业面临的政策环境，为政府及产业界决策提供参考。

##### 2017年中国AI+医学影像行业未来发展趋势分析（**全文**）---中国产业信息网2017年12月27日

目前，国家政策高度支持医学影像行业以及“AI+医疗”的发展，接下来，预计国家将在《新一代人工智能发展规划》等产业指导性文件的基础上，出台一批具体的产业推进措施，**针对“AI+医学影像”行业的具体扶植政策也有望适时推出**，促进人工智能在医学影像领域的应用与发展。

2017年11月22日，从政策层面来看，国家近年来陆续出台系列政策高度支持医学影像行业以及“AI+医疗”的发展，针对“AI+医学影像”行业的具体扶植政策也有望快速出台。

### 非人工智能的医学影像相关政策（全文）

关键词：医学影像诊断中心，远程影像诊断

##### 国务院印发《关于促进健康服务业发展的若干意见》---2013年

主要任务

培育健康服务业相关支撑产业

大力发展第三方服务。引导发展专业的医学检验中心和**影像中心**。

以面向基层、偏远和欠发达地区的**远程影像诊断**、远程会诊、远程监护指导、远程手术指导、远程教育等为主要内容，发展远程医疗。

##### 全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015—2020年）---国务院，2015年

总体布局

其他资源配置

设备配置

支持发展专业的医学检验机构和**影像机构**，逐步建立大型设备共用、共享、共管机制。建立**区域医学影像中心**，推动建立“基层医疗卫生机构检查、医院诊断”的服务模式，提高**基层医学影像服务能力**。

##### 关于推进分级诊疗制度建设的指导意见---国务院，2015年9月

以强基层为重点完善分级诊疗服务体系

整合推进区域医疗资源共享。探索设置独立的区域医学检验机构、病理诊断机构、**医学影像检查机构**、消毒供应机构和血液净化机构，实现区域资源共享。加强医疗质量控制，推进同级医疗机构间以及医疗机构与独立检查检验机构间检查检验结果互认。

##### 关于促进社会办医加快发展的若干政策措施---国务院，2015年6月

促进资源流动和共享

促进大型设备共建共享。探索以公建民营或民办公助等多种方式，建立区域性检验检查中心，面向所有医疗机构开放。鼓励公立医疗机构与社会办医疗机构开展合作，在确保医疗安全和满足医疗核心功能前提下，**实现医学影像、医学检验等结果互认**和医疗机构消毒供应中心(室)等资源共享。

##### 国家卫生计生委关于印发医学影像诊断中心基本标准和管理规范（试行）的通知---2016年

全文带附件

##### “十三五”卫生与健康规划---国务院，2016年12月

主要任务

加快健康产业发展

放宽社会力量举办医疗机构的服务领域要求，支持社会力量以多种形式参与健康服务。大力发展第三方服务，引导发展专业的**医学检验中心和影像中心**等。

##### 关于修改〈医疗机构管理条例实施细则〉的决定---卫计委，2017年2月21日

增加医学检验实验室、病理诊断中心、**医学影像诊断中心**、血液透析中心、安宁疗护中心等机构类别

##### 关于进一步改革完善医疗机构、医师审批工作的通知---国家卫生健康委员会，2018年6月15日

优化医疗机构诊疗科目登记。在保障医疗质量安全的前提下，医疗机构可以委托独立设置的医学检验实验室、病理诊断中心、**医学影像诊断中心**、医疗消毒供应中心或者有条件的其他医疗机构提供医学检验、病理诊断、**医学影像**、医疗消毒供应等服务。卫生健康行政部门可以将该委托协议作为医疗机构相关诊疗科目的登记依据，并在诊疗科目后备注“协议”。城市医疗集团和县域医共体的牵头医院应当符合相应医疗机构基本标准，具备医学检验、病理诊断、**医学影像**、消毒供应等服务能力。

##### 国家卫生计生委关于开展医疗联合体建设试点工作的指导意见---2016年12月29日

以医联体为载体推进分级诊疗

实现区域资源共享。医联体内依托牵头单位建立**医学影像中心**、检验检查中心、消毒供应中心、后勤服务中心等，为医联体内各医疗机构提供一体化服务。

##### 进一步改善医疗服务行动计划（2018-2020年）---国家卫生计生委和国家中医药局，2017年12月29日

创新医疗服务模式，满足医疗服务新需求

以病人为中心，推广多学科诊疗模式。鼓励有条件的医疗机构，将麻醉、医学检验、**医学影像**、病理、药学等专业技术人员纳入多学科诊疗团队，促进各专业协同协调发展，提升疾病综合诊疗水平和患者医疗服务舒适性。

以“互联网+”为手段，建设智慧医院。应用智能导医分诊、**智能医学影像识别**、患者生命体征集中监测等新手段，提高诊疗效率；应用互联网、物联网等新技术，实现配药发药、内部物流、患者安全管理等信息化、智能化。

巩固切实有效举措，形成医院工作制度

远程医疗制度。全国所有医联体实现远程医疗全覆盖。医联体牵头医院建立远程医疗中心，向医联体内医疗机构提供远程会诊、**远程影像**、远程超声、远程心电、远程病理、远程查房、远程监护、远程培训等服务。

检查检验结果互认制度。各地实现医学检验、**医学影像**、病理等专业医疗质量控制全覆盖。医联体内实现**医学影像**、医学检验、病理检查等资料和信息共享，实行检查检验结果互认。





